REV.5.020910

ECLIPSE ELECTRONICS

TITANIUM MIX

SISTEMA BLOQUEADOR ELETRÔNICO INTELIGENTE.

APLICAÇÃO
PARA TODAS AS MOTOS CARBURADAS ATÉ 250CC.

MANUAL DE INSTRUÇÕES

CARACTERÍSTICAS

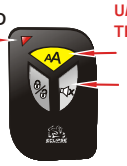
- Controle remoto por presença.
- Codifica até 3 controles remotos TRS-12.
- Central e controle resistentes à umidade.
- Chave de programação integrada.
- Bloqueio de motor integrado (modo progressivo).
- Sistema exclusivo com antena interna.
- Fácil e rápida instalação.
- Consumo zero da bateria da moto (com a ignição desligada).

CONTROLE REMOTO TRS-12 DE PRESENÇA

O controle remoto TRS-12 sai de fábrica com a função de **PRESENÇA** desligada para evitar descarga prematura da bateria.
Quando ligado, este controle remoto passa a enviar sinais periódicos para o sistema **TITANIUM MIX**. Caso este sinal seja interrompido por 45 segundos a moto iniciará o modo de bloqueio progressivo.
Ao término da instalação a função PRESENÇA do controle TRS-12 deverá ser ativado conforme descrito abaixo.

Como habilitar o Controle Remoto TRS-12 de PRESENÇA

LED



UMA PISCADA: LIGA SINAL PRESENÇA
TRÊS PISCADAS: DESLIGA SINAL PRESENÇA

Pressione as teclas (AA) + (x) ao mesmo tempo por 5 segundos, verificando as piscadas no Led do controle remoto.

TRS12 - Utiliza 01 (uma) bateria CR2032

PARA HABILITAR
Pressione as teclas(AA) e (x) simultaneamente por 5 segundos.
O LED do controle remoto responde com uma piscada.

PARA DESABILITAR
Pressione as teclas(AA) e (x) simultaneamente por 5 segundos.
O LED do controle remoto responde com 3 piscadas.

ALERTA DE BATERIA FRACA DO CONTROLE REMOTO TRS-12
Ao ligar a ignição se ouvir dois bips o sistema esta indicando que a bateria do controle remoto TRS-12 deve ser substituida.

LEMBRE-SE! A função PRESENÇA do controle remoto só deverá ser desligada em casos para evitar a descarga prematura da bateria. Ex: moto parada por períodos longos.

FUNÇÕES DA CHAVE DE PROGRAMAÇÃO

Com a chave de ignição ligada pressione a chave master irá ouvir um(01) bip curto e solte a chave master. O sistema estará ativado.

GRAVAR NOVOS CONTROLES REMOTOS.
O sistema TITANIUM MIX é fornecido com 01 (um) controle remoto TRS-12 que ja está gravado no sistema.
Poderão ser gravados mais 2 controles TRS-12.
Com a chave de ignição ligada, mantenha pressionada a chave master por 15 segundos, até ouvir 2 bips curtos e solte a chave master.
Pressione qualquer tecla dos controles a serem gravados num total de 3 controles.
Ouvirá 1 bip ao cadastrar o primeiro controle, 2 bips ao cadastrar o segundo controle e 3 bips ao cadastrar o terceiro controle e desligue a chave de ignição.
Caso tenha apenas 1 ou 2 controles, após cadastra-los desligue a chave de ignição.

DESABILITAR O SISTEMA TITANIUM MIX
Com a chave de ignição ligada, mantenha pressionada a chave master por 6 segundos, e solte a chave master após o BIP longo. O sistema estará desativado.
Neste modo a moto nao estará protegida pelo sistema .
Mesmo que a bateria seja desligada e ligada novamente o sistema ainda estará desativado.

HABILITAR O SISTEMA TITANIUM MIX
Com a chave de ignição ligada pressione a chave master irá ouvir um (01) bip curto e solte a chave master. O sistema estará ativado.

ALERTAS

ALERTA DE SISTEMA DESATIVADO
Quando o sistema estiver desativado, ao ligar a ignição o sistema emitirá **3 bips curtos.**

ALERTA DE SISTEMA BLOQUEADO
Quando o sistema estiver bloqueado, ao ligar a ignição o sistema emitirá **1 bip longo.**

SISTEMA DE BLOQUEIO

É FUNDAMENTAL QUE O USUÁRIO SAIBA CORRETAMENTE COMO FUNCIONA O SISTEMA E COMO DESATIVÁ-LO EM CASO DE EMERGÊNCIA.

SISTEMA BLOQUEADOR ELETRÔNICO INTELIGENTE PARA MOTOS TITANIUM MIX .

Produto indicado para todas motos CARBURADAS até 250 CC que possuam sistema de ignição (Pós Chave no CDI) para bloqueio.

FUNCIONAMENTO DO SISTEMA:
A partir do momento que o controle TRS12, se afaste da moto, aproximadamente 10 metros, conta-se 45 seg. para o inicio do processo de Bloqueio sinalizado através do Buzzer acoplado no alarme.

O desbloqueio e funcionamento normal do motor só se dará com a proximidade do controle remoto a menos de 10 metros aproximadamente da moto.

Somente o controle remoto modelo TRS-12 poderá ser utilzado no sistema TITANIUM MIX e deverá ficar junto ao condutor e não junto a chave da moto.
Poderão ser gravados até 3 controles.

O sistema já vem com um controle remoto cadastrado para ser usado, porém a função PRESENÇA deverá ser habilitada (Ligada) logo após a instalação para ser reconhecido pelo sistema(Ver pagina 3).

ATENÇÃO ! Se houver falta de transmissão de sinal do controle remoto a moto será bloqueada após 1 min e 35 segundos.

SISTEMA DE BLOQUEIO PROGRESSIVO DO MOTOR

Para segurança do usuário, o bloqueio não ocorrerá repentinamente, podendo-se conduzir a moto até um local mais seguro em caso de bloqueio total em via publica.
Após 45 segundos sem receber o sinal de PRESENÇA do controle remoto, inicia-se o modo antiassalto, na seguinte sequência:
1-Alerta com bips lentos por 7 segundos.
2-Alerta com bips rápidos por 7 segundos
3-Alerta com bip contínuo por 7 segundos
Após o bip contínuo, será feito o bloqueio do motor de modo progressivo.
4-O sistema fará 5 cortes rápidos e curtos, causando uma desaceleração na moto. (falha proposital no funcionamento do motor)
5-Em seguida fará o bloqueio total do motor.
Se a qualquer momento o sistema receber o sinal de PRESENÇA do controle remoto o processso de antiassalto será cancelado e a moto funcionará normalmente.
A moto só será desbloqueada totalmente se hover a transmissão do sinal de PRESENÇA ou pela desativação total do sistema (pag.5)

ATENÇÃO

Se a moto estiver bloqueada por falta do sinal de presença, o procedimento para o desbloqueio deverá ser o seguinte:

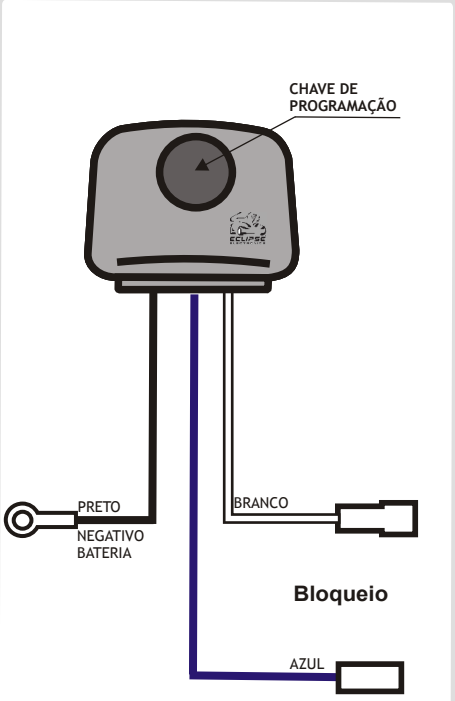
1- Mantenha pressionada qualquer tecla do controle remoto
2- Ligue a ignição
3- Após três segundos solte a tecla do controle remoto.

TERMO DE GARANTIA

O alarme Eclipse TITANIUM MIX tem garantia de 1 ano contra eventuais defeitos de fabricação, excluindo-se as baterias dos controles.
O controle remoto tem garantia de 6 (seis) meses.
A Garantia de instalação deve ser acordada entre a loja instaladora e o usuário, (não cabendo nenhuma responsabilidade à Classic).
Ao usuário, quando não puder retornar à loja em que executou a instalação caberá apenas eventuais despesas de instalação e transporte, sem qualquer ônus pelo equipamento.
O conserto ou substituição do equipamento, não prorroga o prazo de garantia.
A Classic não se responsabiliza em nenhuma hipótese por eventuais avarias em componentes da motocicleta por instalação inadequada ou incompativeis com especificações técnicas do alarme.
A Classic não se responsabiliza em nenhuma hipótese pela ocorrência de furto e/ou roubo da motocicleta ou dos acessórios da mesma.
A Classic fica restrita ao conserto ou substituição do equipamento de sua fabricação.
PERDA DA GARANTIA
Instalação ou manuseio incorretos
Uso fora das especificações técnicas.
Infiltração de líquidos em geral.
Violação do equipamento.
Rasura ou alteração do certificado de garantia, nota fiscal e data de fab.
Quebras, rachaduras no equipamento.
Obs.: Quando fora da Garantia, o produto poderá ser enviado para Assistência Técnica para reparos, sendo que o transporte e o conserto do mesmo ficam por conta do usuário.

Comprador:_____ Fone:_____
Revendedor:_____ Fone:_____
Cidade:_____ UF:_____
Moto:_____ Placa:_____
Nota Fiscal:_____ Data de Instalação:_____

Esquema de Ligações



ATENÇÃO

-Sempre que cortar o fio para bloqueio, aplique os conectores fornecidos no kit.
-O terminal negativo deverá ser ligado direto no borne negativo da bateria

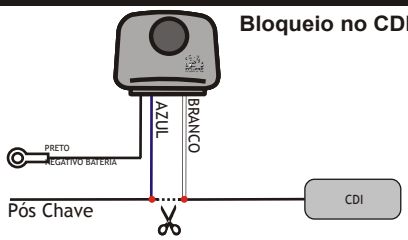
Especificações Técnicas

TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO	9 A 15 VOLTS
CONSUMO ATIVADO	4 mA
CORRENTE DE BLOQUEIO	15 A
*ALCANCE DO CONTROLE REMOTO	10 METROS (típico)
FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO	433.92 MHz

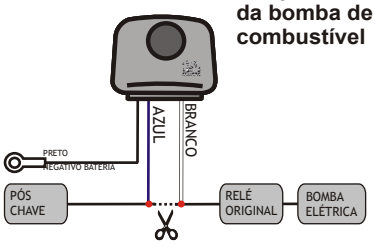
* COM A MOTO DESLIGADA O CONSUMO DE BATERIA É ZERO.
** O ALCANCE DO CONTROLE PODE SOFRER VARIAÇÕES DEVIDO A:
- DESGASTE DA BATERIA
- CONDIÇÕES CLIMÁTICAS
- PROXIMIDADE A TORRES DE TRANSMISSÃO
- BARREIRAS METÁLICAS

DIAGRAMAS PARA BLOQUEIO

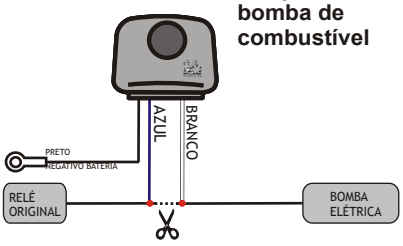
Bloqueio no CDI



Bloqueio no rele da bomba de combustível



Bloqueio na bomba de combustível



Atenção nos casos em que o sistema estiver ligado no fio da bomba elétrica, para cadastrar um novo controle o usuário deverá ligar o fio azul do Titanium Mix ao Pós-chave.
Após o cadastramento retornar a ligação de bloqueio normal.
Nesta opção, para desbloqueio: Mantenha pressionada qualquer tecla do controle remoto,ligue a ignição e após três segundos solte a tecla do controle remoto.

Suporte Técnico Eclipse
0800.602.6020
www.eclipsealarmes.com.br

Classic - Electronics do Brasil Ltda.
CNPJ 09.660.482/0001-80

Atenção Sr. Usuário

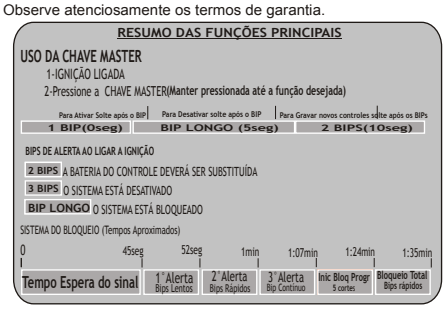
Informe-se da localização da chave master e como utilizá-la
O mal funcionamento do controle remoto pode ocorrer por quedas bruscas, infiltração de líquidos, bateria fraca, danos causados em componentes internos ou proximidade de torres de transmissão.

Teste periodicamente seu alarme, principalmente em retorno de oficina e lavagens.

Ao trocar a bateria do controle remoto, evite tocar nos componentes internos para não comprometer o seu desempenho.

Faça manutenção periódica na bateria da motocicleta.

Observe atenciosamente os termos de garantia.



ATENÇÃO SR. INSTALADOR

Nos casos de bloqueio na bomba de combustível, qualquer programação só poderá ser feita com o motor ligado.

ANTES DE INICIAR A INSTALAÇÃO:
Faça uma checagem na parte elétrica da motocicleta, principalmente nas condições da bateria, velas, cabos de velas e chicotes.
Não aconselhamos instalar o sistema bloqueador ECLIPSE, se os ítens verificados não estiverem em perfeito estado de conservação.
Antes de iniciar a instalação é muito importante desconectar o cabo negativo da bateria, prevenindo assim qualquer tipo curto circuito acidental evitando danificar o alarme.
Identifique os fios que serão conectados ao alarme.
Verifique a tensão e o sistema de carga da bateria da moto.
Faça as ligações conforme o esquema de ligação .
Certifique-se da perfeita conexão e isolação dos fios.
Acondicione a central em um lugar fixo, com os fios voltados para baixo evitando entrada de umidade, envolva em espuma para evitar vibrações.
Não recomendamos o uso deste produto em motos que já possuam outros sistemas de bloqueio ou rastreadores.
Instrua corretamente o usuário de como utilizar o controle remoto.
Informe ao usuário a localização da chave master e como utilizá-la para desativar o sistema.

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESSE MANUAL, BEM COMO AS CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO, PODERÃO SOFRER ALTERAÇÕES SEM PRÉVIO AVISO.